INSTRUCTIVO

PARA LA GENERACION DE

CERTIFICADOS

DE SELLO DIGITAL

Para realizar este proceso es necesario utilizar un programa llamado SOLCEDI que se encuentra en la página del SAT, la liga para su descarga es la siguiente:

http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/e_sat/tu_firma/60_6626.html

Imprimir Compartir por Facebook Twittear 27

- Tablas e indicadores
- Software
- Formas fiscales
- Normatividad
- Notificaciones
- Verificación de personal y documentos del SAT
- Comprobantes fiscales
- Firma Electrónica Avanzada (Fiel)
- Clave de Identificación Electrónica Confidencial (CIEC)
- Declaración anual
- Declaraciones y pagos
- Microe
- Programas y campañas
- Publicaciones
- Devoluciones y compensaciones

DESCARGUE AQUÍ EL PROGRAMA SOLCEDI

Pasos a seguir:

1. Utilice el programa SOLCEDI para generar:
   - Su llave privada (archivo electrónico con extensión **KEY**).
   - Su archivo de requerimiento (extensión **REQ**) que contiene su llave pública.

   El programa SOLCEDI requiere de los siguientes datos para la generación de su llave privada y archivo de requerimiento:

   1. RFC del contribuyente.
   2. CURP en el caso de personas físicas.
   3. Correo electrónico.
   4. Una **contraseña de revocación** para cancelar su certificado digital a través de Internet.
   5. Una **contraseña de acceso** que protege su llave privada.
2. Resguarde el archivo de requerimiento en un dispositivo USB y preséntelo junto con la documentación requerida para el trámite en alguna de las Administraciones Locales de Servicios al Contribuyente y Módulos de Servicios Tributarios en donde se brinda el servicio.

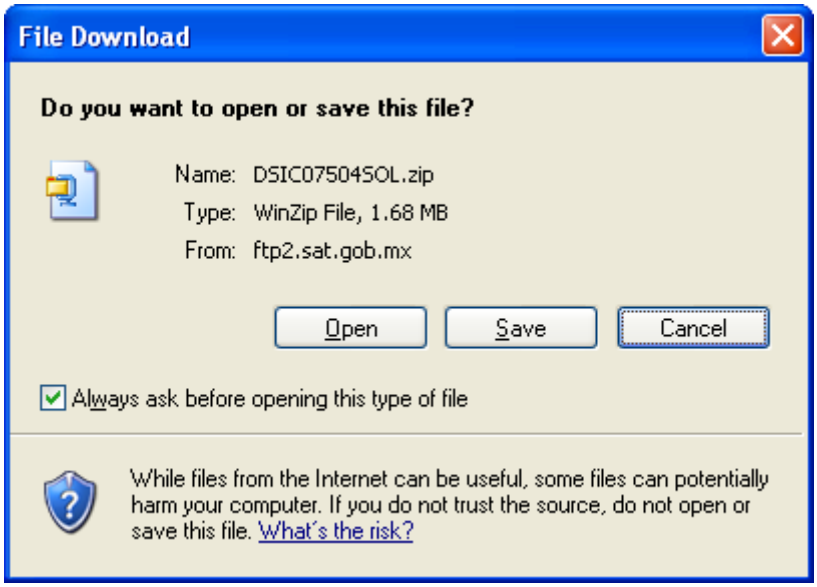
Descargue aquí el programa (2.14 mB) SOLCEDI y su respectivo manual de usuario.

Seleccione aquí para conocer los requerimientos técnicos del programa SOLCEDI.

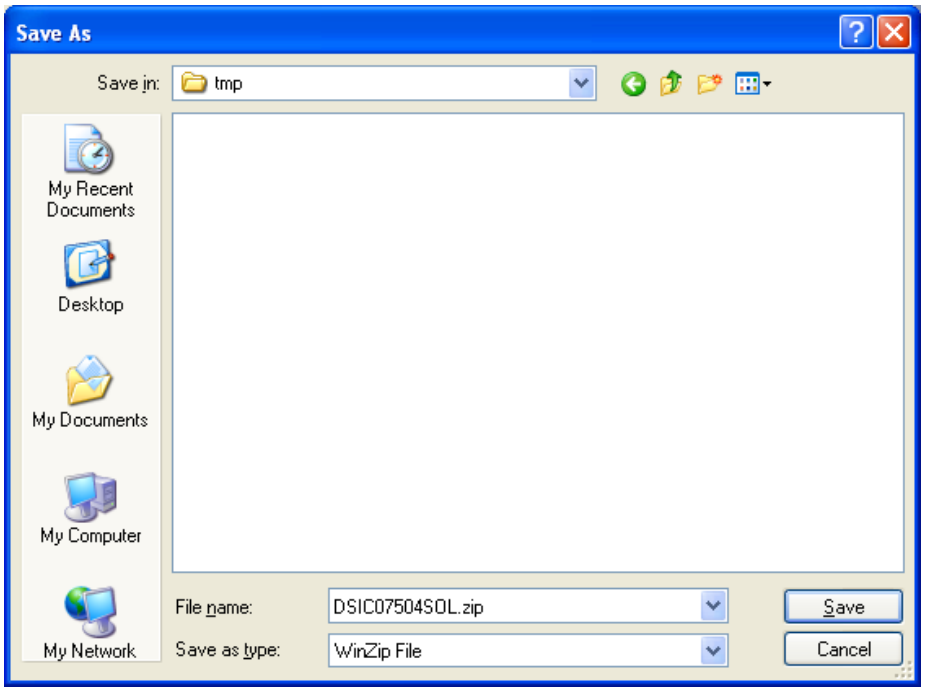
AVISO IMPORTANTE:

conselta

Después de dar clic sobre la liga de descarga en la página le solicitará indicar si desea ejecutar o guardar en disco duro el archivo que contiene la aplicación con su manual de usuario.

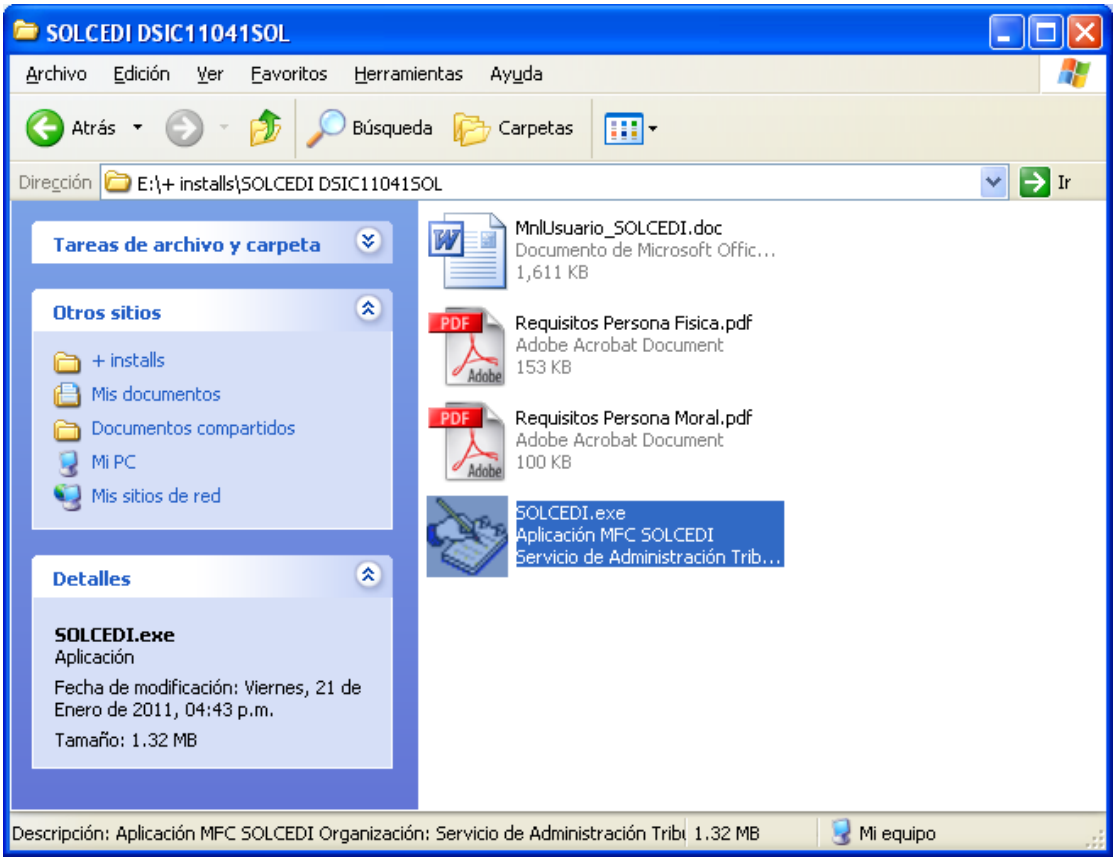

File Download
Do you want to open or save this file?
Name: DSIC07504SOL.zip
Type: WinZip File, 1.68 MB
From: ftp2.sat.gob.mx
Open
Save
Cancel
Always ask before opening this type of file
While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. What's the risk?

Si elige < ***Guardar*** >, aparecerá la ventana para elegir el lugar donde se almacenará el archivo, posteriormente, debe buscarlo con el explorador de Windows y darle doble clic para desempacar su contenido, ya que viene en un archivo zip.



conselta

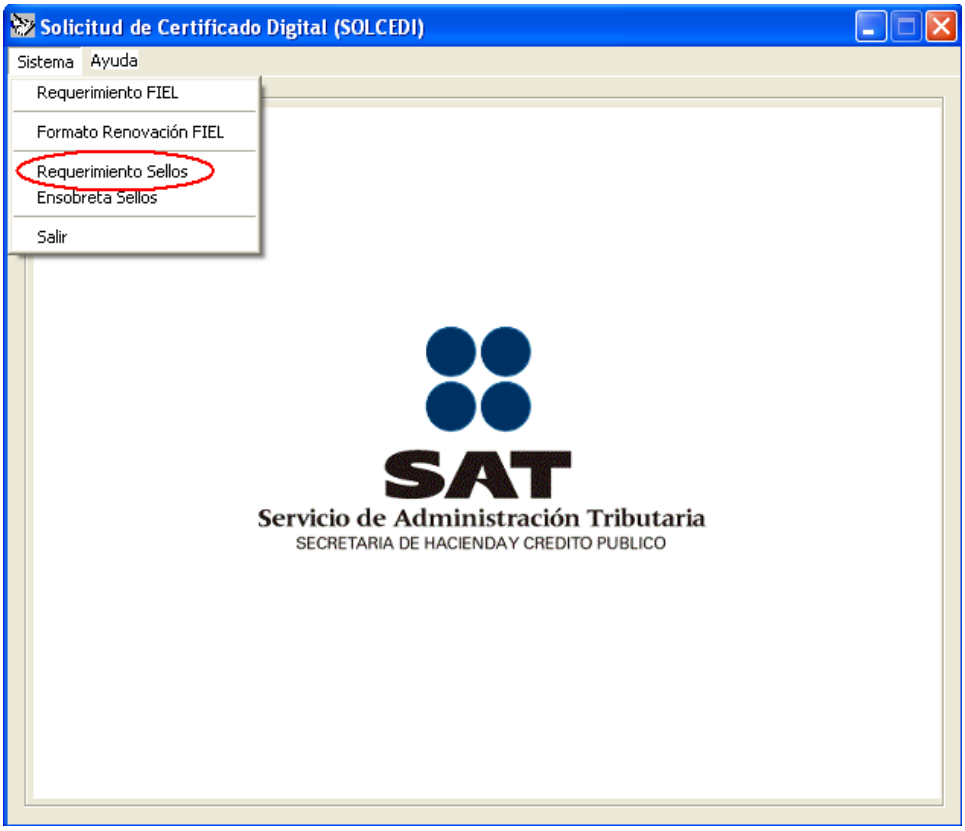
Una vez desempacado, ejecutamos el archivo SOLCEDI.EXE



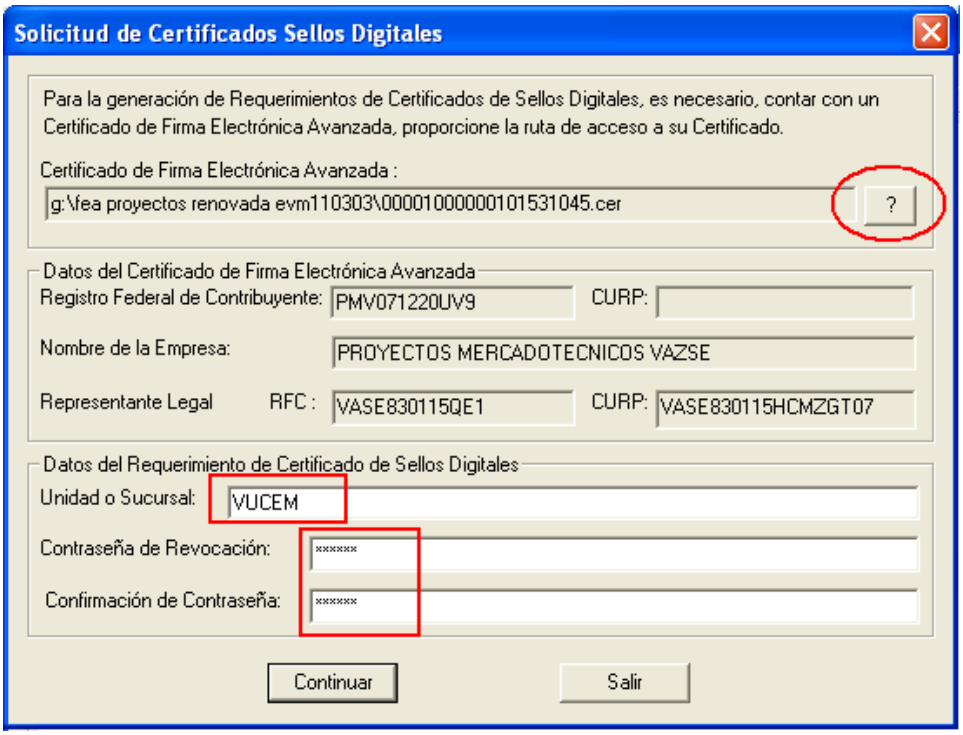
(Programa SOLCEDI)

conselta

En el menú Sistema seleccionar **Requerimiento Sellos.**



En la siguiente pantalla se muestra los datos que se deben proporcionar para realizar el requerimiento del sello digital.

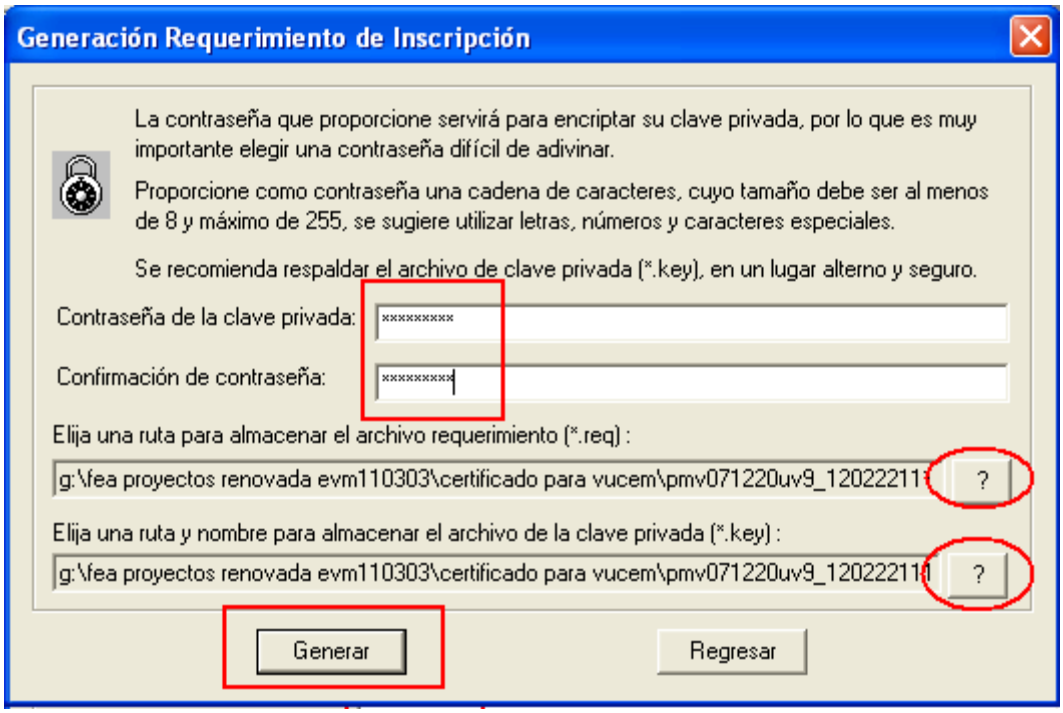

Solicitud de Certificados Sellos Digitales
Para la generación de Requerimientos de Certificados de Sellos Digitales, es necesario, contar con un Certificado de Firma Electrónica Avanzada, proporcione la ruta de acceso a su Certificado.
Certificado de Firma Electrónica Avanzada :
g:\fea proyectos renovada evm110303\00001000000101531045.cer
?
Datos del Certificado de Firma Electrónica Avanzada
Registro Federal de Contribuyente: PMV071220UV9
CURP:
Nombre de la Empresa: PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE
Representante Legal
RFC : VASE830115QE1
CURP: VASE830115HCMZGT07
Datos del Requerimiento de Certificado de Sellos Digitales
Unidad o Sucursal: VUCEM
Contraseña de Revocación: ******
Confirmación de Contraseña: ******
Continuar
Salir

La **contraseña de revocación** es ideada por el contribuyente con la cual podrá realizar posteriormente, y sólo si es necesario, el trámite de revocación de su Certificado Digital. Esta debe ser de al menos 8 caracteres y máximo 255, se considera la diferencia entre minúsculas y mayúsculas.

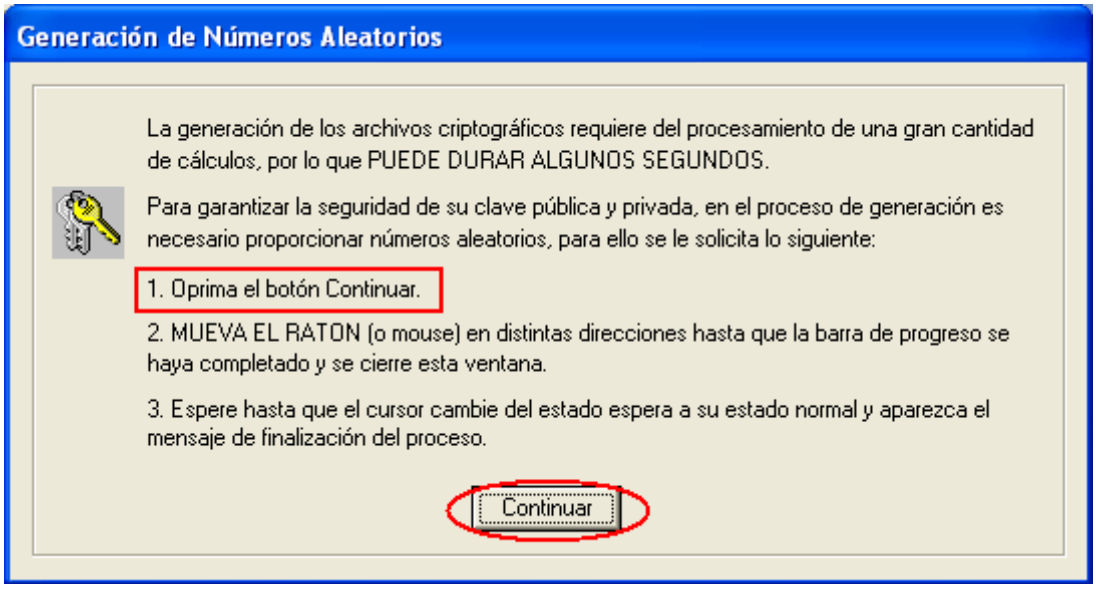
conselta

Al presionar **Continuar** de la pantalla anterior nos pide que proporcionemos una contraseña de mínimo 8 caracteres la cual utilizará el SOLCEDI para la encriptación. Pudiera ser recomendable utilizar la misma contraseña que su llave privada.

Además se debe especificar una carpeta donde serán almacenados los nuevos archivos .req y .key que se generaran con el SOLCEDI.

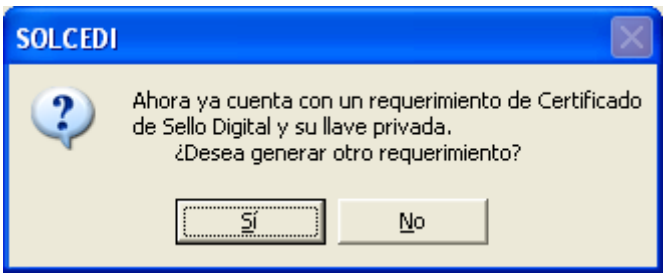

Generación Requerimiento de Inscripción
La contraseña que proporcione servirá para encriptar su clave privada, por lo que es muy importante elegir una contraseña difícil de adivinar.
Proporcione como contraseña una cadena de caracteres, cuyo tamaño debe ser al menos de 8 y máximo de 255, se sugiere utilizar letras, números y caracteres especiales.
Se recomienda respaldar el archivo de clave privada (*.key), en un lugar alterno y seguro.
Contraseña de la clave privada:
Confirmación de contraseña:
Elija una ruta para almacenar el archivo requerimiento (*.req) :
g:\fea proyectos renovada evm110303\certificado para vucem\pmv071220uv9_120222111
?
Elija una ruta y nombre para almacenar el archivo de la clave privada (*.key) :
g:\fea proyectos renovada evm110303\certificado para vucem\pmv071220uv9_120222111
?
Generar
Regresar

Al presionar Generar nos muestra la siguiente pantalla.


Generación de Números Aleatorios
La generación de los archivos criptográficos requiere del procesamiento de una gran cantidad de cálculos, por lo que PUEDE DURAR ALGUNOS SEGUNDOS.
Para garantizar la seguridad de su clave pública y privada, en el proceso de generación es necesario proporcionar números aleatorios, para ello se le solicita lo siguiente:
1. Oprima el botón Continuar.
2. MUEVA EL RATON (o mouse) en distintas direcciones hasta que la barra de progreso se haya completado y se cierre esta ventana.
3. Espere hasta que el cursor cambie del estado espera a su estado normal y aparezca el mensaje de finalización del proceso.
Continuar

conselta

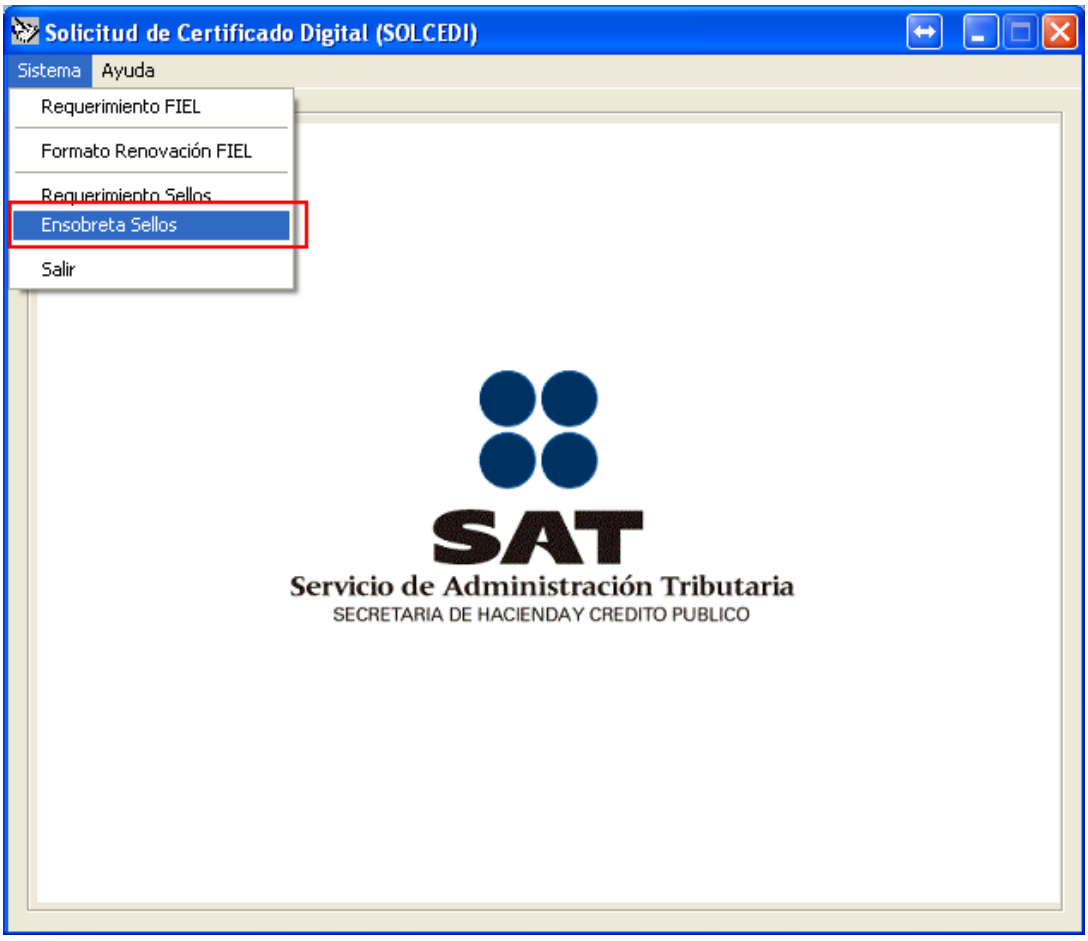
Si el proceso de la generación resultó todo correcto mandará el siguiente mensaje, si se desea generar un requerimiento más presione **Sí**, de lo contrario presione **No**.


SOLCEDI
Ahora ya cuenta con un requerimiento de Certificado de Sello Digital y su llave privada.
¿Desea generar otro requerimiento?
Sí
No

Si presionamos **No** muestra el siguiente mensaje informativo.

SOLCEDI
Recuerde, que los requerimientos para Certificado de Sello Dígital se envían al SAT vía Internet.
Para ello, debe proceder a ensobretarlos
Aceptar

Seleccionamos ahora en la pantalla principal del SOLCEDI la opción de **Ensobreta sellos.**

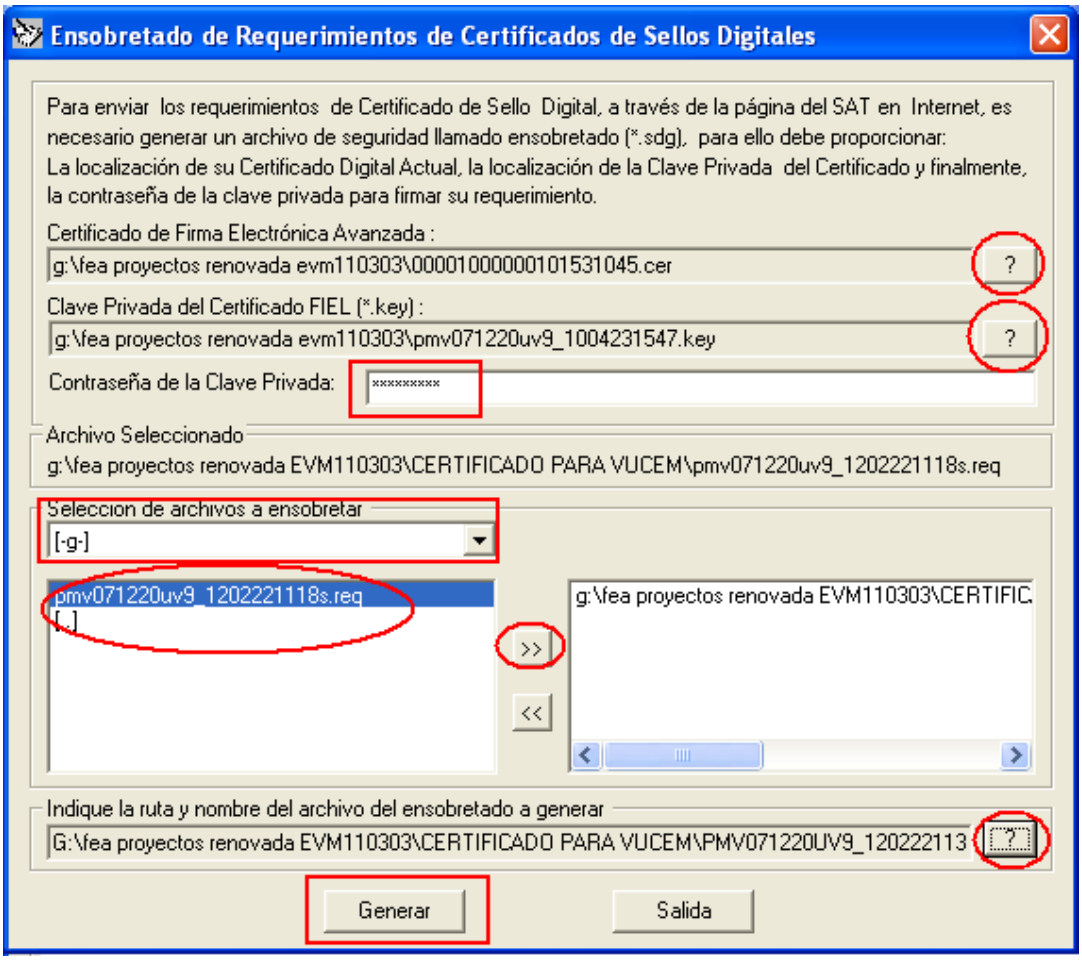


conselta

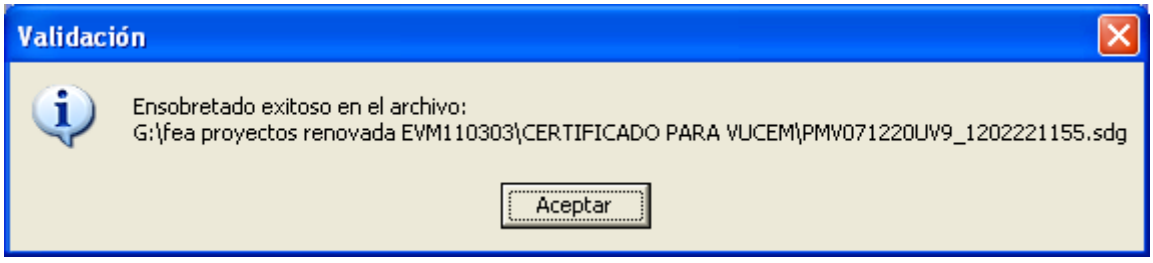
Esta opción permite la construcción de un archivo que contiene los requerimientos de Certificados de Sellos Digitales que el contribuyente desee incluir, los cuales se unen y pasan por un proceso de seguridad especial para garantizar que llegarán íntegros al SAT, viajando a través del Internet.

Este procedimiento requiere de varios datos:

1) Especificar la ubicación y su archivo .cer y .key de su Firma Electrónica Avanzada con la cual generó el requerimiento de sello.
2) Capturar la contraseña de su FIEL.
3) Especificar la ruta del archivo .req generado en el paso anterior
4) Seleccionarlo y presionar el botón **>>**
5) Seleccionar la ruta donde será guardado el nuevo archivo .sdg que se generará en este proceso.


Ensobretado de Requerimientos de Certificados de Sellos Digitales
Para enviar los requerimientos de Certificado de Sello Digital, a través de la página del SAT en Internet, es necesario generar un archivo de seguridad llamado ensobretado (*.sdg), para ello debe proporcionar:
La localización de su Certificado Digital Actual, la localización de la Clave Privada del Certificado y finalmente, la contraseña de la clave privada para firmar su requerimiento.
Certificado de Firma Electrónica Avanzada :
g:\fea proyectos renovada evm110303\00001000000101531045.cer
?
Clave Privada del Certificado FIEL (*.key) :
g:\fea proyectos renovada evm110303\pmv071220uv9_1004231547.key
?
Contraseña de la Clave Privada:
****
Archivo Seleccionado
g:\fea proyectos renovada EVM110303\CERTIFICADO PARA VUCEM\pmv071220uv9_1202221118s.req
Seleccion de archivos a ensobretar
[-g-]
pmv071220uv9_1202221118s.req
[..]
>>
<<
g:\fea proyectos renovada EVM110303\CERTIFIC
Indique la ruta y nombre del archivo del ensobretado a generar
G:\fea proyectos renovada EVM110303\CERTIFICADO PARA VUCEM\PMV071220UV9_120222113
?
Generar
Salida

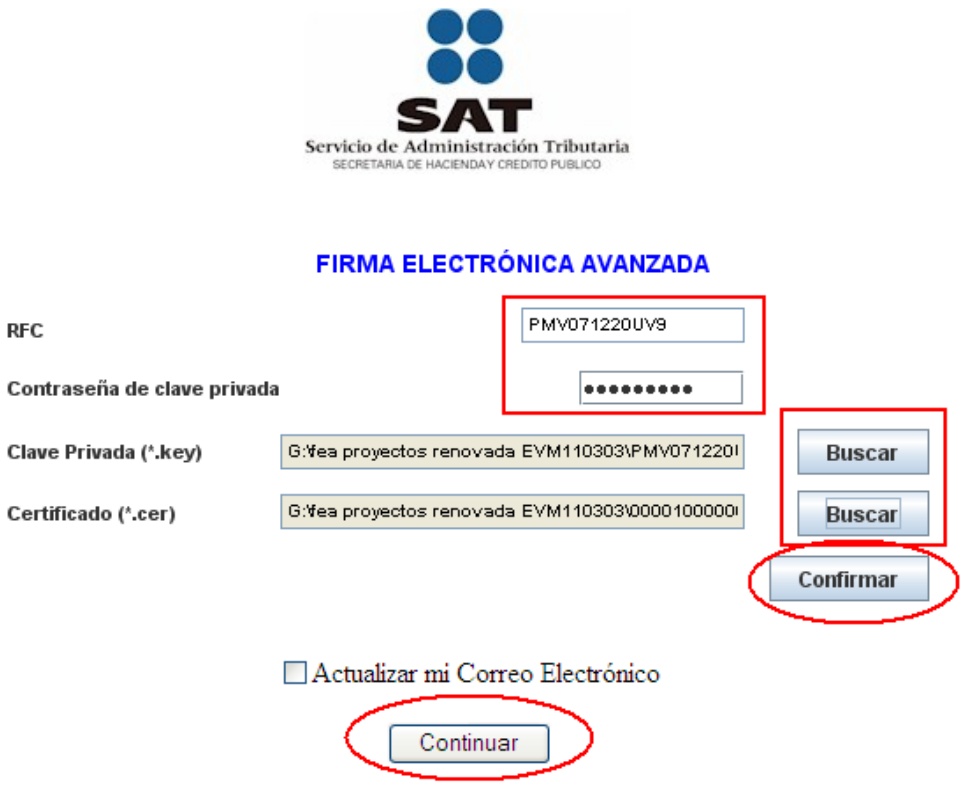
Si el proceso se realizó correctamente y la contraseña es correcta manda el siguiente mensaje:



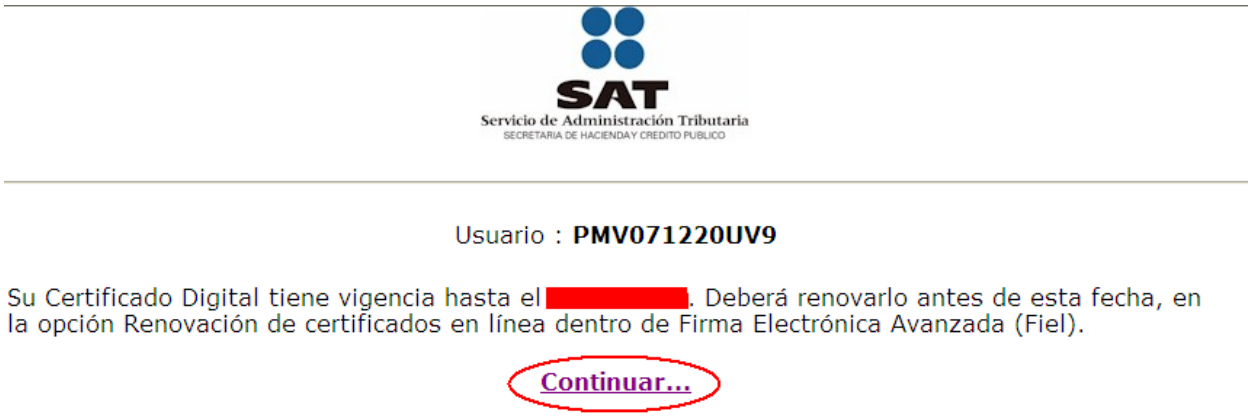
conselta

Para la recuperación del archivo del certificado digital (.cer) se debe accesar al siguiente link:

https://www.servicios.sat.gob.mx/_mem_bin/formsloginFEA.asp?/ACCESO/CERTISAT.ASP



Después de dar en el botón de **Continuar** muestra la siguiente ventana:


SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARIA DE HACIENDAY CREDITO PUBLICO
Usuario : PMV071220UV9
Su Certificado Digital tiene vigencia hasta el [redacted]. Deberá renovarlo antes de esta fecha, en la opción Renovación de certificados en línea dentro de Firma Electrónica Avanzada (Fiel).
Continuar...

conselta

En La página siguiente se debe seleccionar la opción **Envío de solicitud de certificados de Sello Digital,** dar clic en el botón Examinar para ubicar el archivo **.sdg** generado en el proceso de Ensobreta sellos del SOLCEDI y presionar por último el botón **Enviar requerimiento.**

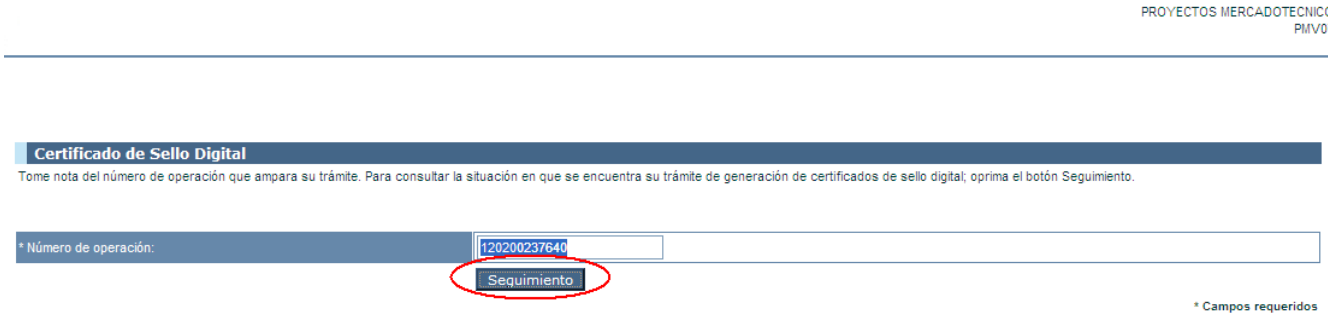
Principal | Ayuda | Salir
SAT
Servicio de Administración Tributaria
PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE
PMV071220UV9
22 de Febrero de 2012
CERTISAT
Revocación del certificado
Renovación del certificado
Seguimiento a certificados
Recuperación de certificados
Envío de solicitud de certificados de Sello Digital
Certificado de Sello Digital
Para solicitar la generación de sus Certificados de Sello Digital, debe generar previamente su archivo ensobretado (*.sdg) que contiene los requerimientos de certificados de Sello Digital mediante la aplicación SOLCEDI.
* Archivo de requerimiento:
)O PARA VUCEM\PMV071220UV9_1202221155.sdg
Examinar...
Borrar
Enviar requerimiento
* Campos requeridos

Enviado el requerimiento despliega el acuse de la solicitud del certificado tal como lo muestra la siguiente imagen, en la parte inferior viene una opción para impresión.

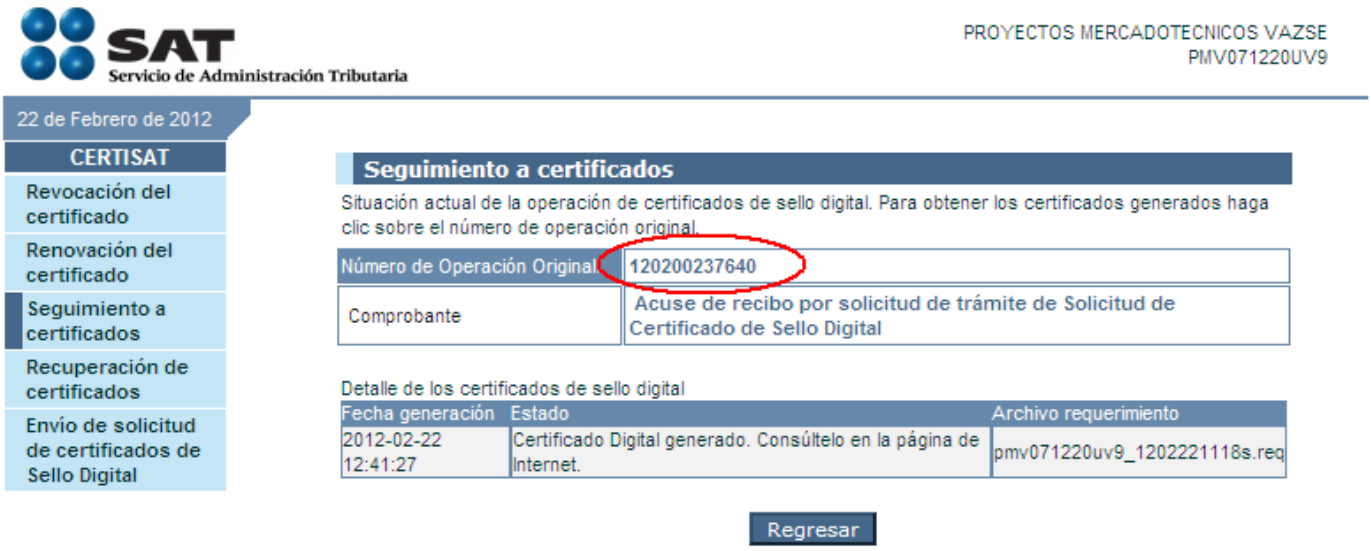
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
CERTISAT WEB
COMPROBANTE DE SOLICITUD DE CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL
NÚMERO DE OPERACIÓN: 120200237640
FECHA: 2012-02-22 12:41:25
EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA CERTIFICA QUE EL CONTRIBUYENTE:
PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE
CON RFC: PMV071220UV9 ; SOLICITÓ LA GENERACIÓN DE SUS CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL CON EL ARCHIVO DE REQUERIMIENTO: PMV071220UV9_1202221155.sdg
SOLICITUD DE CERTIFICADOS DE SELLO DIGITAL
CADENA ORIGINAL:
120200237640|Solicitud de Certificado de Sello Digital|2012-02-22 12:41:25|PMV071220UV9|PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE||||CERTISAT WEB|Sellos Digitales||PMV071220UV9_1202221155.sdg|ig5yFVfQNK/1WX5rs6BGtpSBEos=|00000000000000001023

conselta

En la siguiente pantalla solo presionamos el botón de seguimiento.


PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE
PMV071220UV9
Certificado de Sello Digital
Tome nota del número de operación que ampara su trámite. Para consultar la situación en que se encuentra su trámite de generación de certificados de sello digital; oprima el botón Seguimiento.
* Número de operación:
120200237640
Seguimiento
* Campos requeridos

El resultado de la consulta anterior nos da la siguiente pantalla, para descargar el archivo del certificado digital (.**cer**) demos clic en el **Número de Operación Original** que se muestra en el círculo rojo.

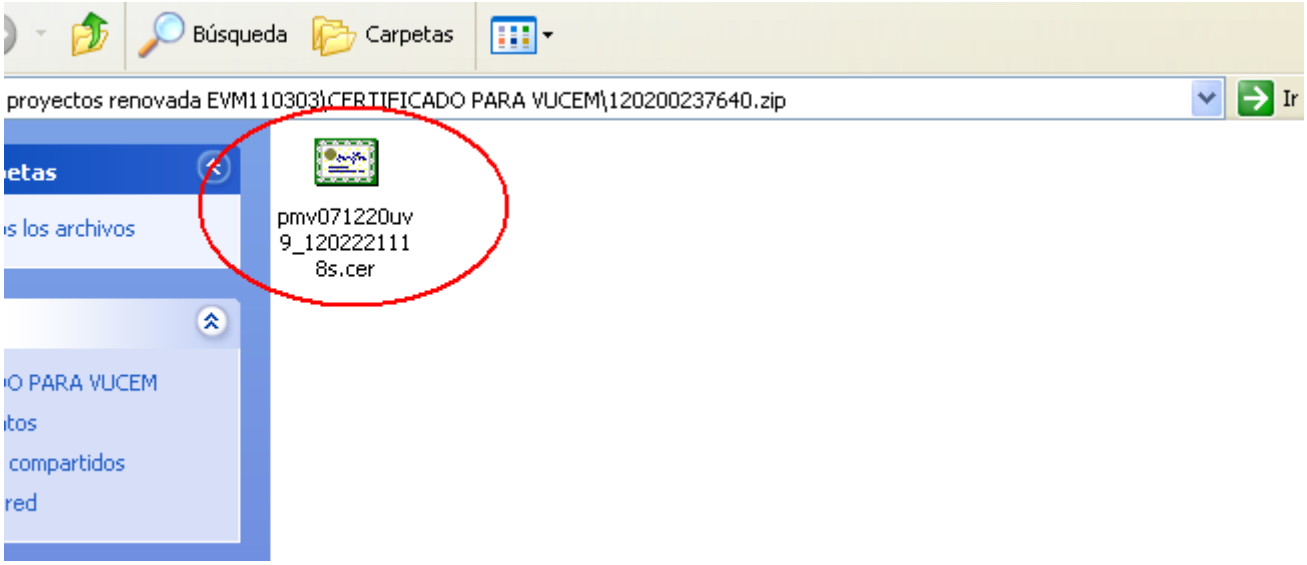

SAT
Servicio de Administración Tributaria
PROYECTOS MERCADOTECNICOS VAZSE
PMV071220UV9
22 de Febrero de 2012
CERTISAT
Revocación del certificado
Renovación del certificado
Seguimiento a certificados
Recuperación de certificados
Envío de solicitud de certificados de Sello Digital
Seguimiento a certificados
Situación actual de la operación de certificados de sello digital. Para obtener los certificados generados haga clic sobre el número de operación original.
Número de Operación Original
120200237640
Comprobante
Acuse de recibo por solicitud de trámite de Solicitud de Certificado de Sello Digital
Detalle de los certificados de sello digital
Fecha generación
Estado
Archivo requerimiento
2012-02-22 12:41:27
Certificado Digital generado. Consúltelo en la página de Internet.
pmv071220uv9_1202221118s.req
Regresar

Seleccionar la opción de **Guardar** y ubicar la carpeta donde se desea almacenar el archivo del certificado.

Descarga de archivos
¿Desea abrir o guardar este archivo?
Nombre: 120200237640.zip
Tipo: Archivo WinRAR ZIP
De: ftp2.sat.gob.mx
Abrir
Guardar
Cancelar
Preguntar siempre antes de abrir este tipo de archivos
Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, algunos archivos pueden llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. ¿Cuál es el riesgo?

conselta

El contenido del archivo empaquetado que se descargo es el **certificado de sello digital** (.cer)



conselta